

SAMSUNG TECHWIN

SafeVIEW

User Manual

SEW-3037W



English



If you have additional questions or need further assistance, contact Samsung support at (877) 349-3149.
To extend your one year warranty by three months, be sure to go to www.samsungsv.com and register your product.




SafeVIEW

User Manual

Copyright

©2012 Samsung Techwin Co., Ltd. All rights reserved.

Trademark

 **SAMSUNG TECHWIN** is the registered logo of Samsung Techwin Co., Ltd. The name of this product is the registered trademark of Samsung Techwin Co., Ltd. Other trademarks mentioned in this manual are the registered trademark of their respective company.

Restriction

Samsung Techwin Co., Ltd shall reserve the copyright of this document. Under no circumstances, this document shall be reproduced, distributed or changed, partially or wholly, without formal authorization of Samsung Techwin.

Disclaimer

Samsung Techwin makes the best to verify the integrity and correctness of the contents in this document, but no formal guarantee shall be provided. Use of this document and the subsequent results shall be entirely on the user's own responsibility. Samsung Techwin reserves the right to change the contents of this document without prior notice.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings, Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11. Only use attachments/ accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
13. Unplug this apparatus during lighting storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.





SPECIFY SERVICE INSTRUCTIONS AND WARRANTY TERMS

FCC Caution :

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions :

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note :

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and monitor.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the monitor is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

WARNING

- STRANGULATION HAZARD - Keep cord out of child's reach. NEVER place camera or cords within 3 feet of crib or playpen. Never use extension cords with AC Adapters. Only use the AC Adapters provided.
- Some adult assembly or installation required.
- This product contains small parts that may cause choking. Keep small parts away from children.
- This product is NOT intended to replace proper supervision of children. You MUST check your child's activity regularly, as this product will not alert parents to silent activities of a child.
- Before using this product, read and follow all instructions contained in this booklet, and read and follow all instructions and warnings on the product.

- NEVER use the transmitter or monitor near water, including near a bathtub, sink, laundry tub, wet basement, etc.
- This product is intended for indoor use only.
- This product is not intended for use as a medical monitor and its use should not replace adult supervision.
- The transmitter detects normal sound levels within a range of 2 to 3 meters (6 to 10 feet) from a child. If the child moves outside of this range, it may not be able to detect sounds from him or her.
- It is essential that you check the operating range and condition of the transmitter monitor on initial installation, and on a regular basis after that.
- Check reception regularly. Test monitor before use and after changing camera location.

The wireless signal transfer range may be shortened if an obstacle such as a concrete wall is in between the camera and monitor.

- To prevent overheating, keep the product and AC power adapters away from any direct sunlight and heat sources such as radiators, heat registers, cooking devices (e.g., stoves and ovens) and other appliances that produce heat (e.g., amplifiers, televisions and stereos).
- Ensure that the product is well ventilated during use. Avoid contact with pillows and furniture that may block ventilation.
- Use only the AC adapters provided with the product, as other adapters may damage the product. Plug the adapters only into standard household current (100~240 volts AC). Place the AC adapters avoiding pinch points otherwise you can damage the adapters.
- When an AC adapter is plugged into a power source, DO NOT touch the exposed end of the AC adapter's cord.
- Do not use extension cords with the AC power adapters to avoid entanglement.
- This product should only be serviced by qualified and authorized Samsung service centers.
- Images and sounds are transmitted by the product over public airwaves and transmissions may be picked up by other units.
- Caution if you use the system to watch a young child, do not place the camera where the child can reach.
- When using the system with only battery power and the charge is low, then the picture and or sound may be affected.
- If this occurs then please connect the AC power adapter.

Contents

WHAT'S INCLUDED

Package Contents	5
------------------------	---

GETTING STARTED

Functional Description.....	6
Powering your monitor	6
Operating the System	6

VIEWING MODE DISPLAY

Indicator Description	8
How to use the indicator	8
Menu Operation	8
How to use the setup buttons	8
How to use the setup icon	9

OVERVIEW

Getting to know your Monitoring system	10
Wireless Monitor	10
Wireless Camera	12

INSTALLATION

How to Install.....	13
Wireless Monitor	13
Wireless Camera	13

APPENDIX

Specifications	14
Troubleshooting	15

WHAT'S INCLUDED

Package Contents

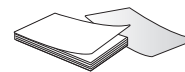
The system comes with the following components:



Wireless camera



Wireless monitor



User Manual & Warranty Card



Camera Adapter



Monitor Adapter



Plastic anchor (1EA) & Screw (1EA)

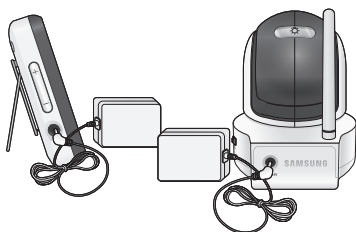
Check your package to confirm that you have received the complete system, including all components shown above.

GETTING STARTED

Functional Description

Powering your monitor

After opening the box, fully charge the monitor before use. After initial charge, recharge as needed.



Wireless Monitor

You can use the device while charging with connected adapter, and the device is portable if charged.

Wireless Camera

The Wireless Camera must be plugged in at all times in order to view.



- Check if the Power LEDs of wireless monitor is turned on.

Operating the System

The basic operation is as follows:

Pairing

The units already come paired for your convenience. This button is used to add an additional camera. User can select camera number to assign. Up to 4 Cameras may be paired.




1. Power on and turn the switch ON.
The power LED for the monitor should be ON.
2. Press the [MENU] button on the monitor.
3. Select [] by pressing [◀] or [▶] button.
4. Select camera number by pressing the [▲] or [▼] button. Press [] button to confirm.
A pairing icon comes out and search a camera which sets to pairing mode. A count down clock appears at the middle of top icon bar which starts counting from 30 to 0.
5. Press the [PAIR] button on the camera.
6. Within 30 seconds, if the monitor successfully pairs with the camera, the monitor will automatically switch to the camera's current view.



- After 30 seconds, if no camera registered, it will show "Out of Range" icon and user needs to switch back to previous camera number through menu operation.

Voice activated (VOX)

Select to monitor significant sound with reduced ambient noise. The screen goes off in "VOX" mode if there is no significant sound louder than a certain level within 1 minute. Meanwhile, the monitor screen turns on as soon as detecting sound around the camera. In "VOX" mode, you can set the sensitivity with [] in menu.

- H(High) : Sets to higher sensitivity.
- L(Low) : Sets to lower sensitivity.



Sleep Mode

Press the [SLEEP] button to turn off the screen and save battery power. Your monitor will continue to detect sound around the camera. Press any button to turn the screen on again.



Out of Range

If the camera and monitor are not paired or if the monitor is outside of transmission range with the paired camera, the "Out of Range" message appears with warning beeps at regular intervals.



Two-way talk

Press the [TALK] button while talking.



Sound level

The louder the sound around the camera, the more LEDs turn on.





Portable monitoring

Slide the belt clip upwards to use the integrated belt clip on the monitor. When not in use, please push the clip back to its original position.



Night Light

Press the [] button on the camera or the [] button on the wireless monitor to turn on/off night light.



Remote PTZ

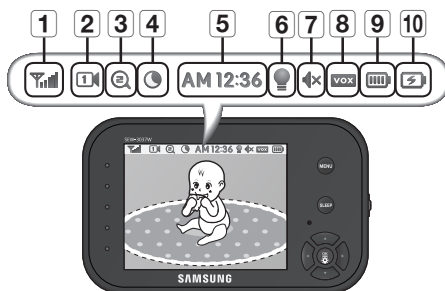
You can remotely control the camera to pan, tilt and digitally zoom. Use [▲/▼/◀/▶] buttons on the monitor to control the camera. Use [Ⓢ] from the menu to digitally zoom in.



VIEWING MODE DISPLAY

Indicator Description

How to use the indicator



1 Signal Indicator

The signal indicator shows the strength of the signal being received from the camera. The number of bars in the signal indicator shows the strength of the signal – One or no bars indicate the signal is poor, and 5 bars indicate a strong signal.



2 Camera Number

Indicates which camera is being displayed on the current screen. When scan mode is selected, this icon will flash.



3 x2 Zoom mode

Indicates that current screen is Zoomed in. Use the four directional buttons to pan the camera. Select x1 in the menu to zoom back out.



4 Night Vision Indicator

Indicates camera night vision mode is turned on. The screen will appear in Black/White in this mode.

AM 12:36 5 Digital Clock

Displays the time that is set on the monitor. It only provides AM / PM time format and no 24hour format.



6 Night light

Indicates the night light is on.



7 Monitor Speaker Mute

Indicates the monitor speaker is muted. Once the monitor's speaker is muted, no sound from the camera is produced.



8 VOX On

Indicates the Power / VOX slide switch position is set at "VOX" mode.



9 Battery Capacity Level

Indicates remaining battery charge. Indicated in 4 levels, and one discharge warning.



10 Charging

Indicates the battery is charging by DC input power. If battery nearly empty, it will flash to alert user to charge up the unit.

No Signal Warnings

The "Out of Range" message means the monitor cannot access the camera. Please reposition the camera, or check the camera power.

Menu Operation

How to use the setup buttons

Press the [MENU] button of the monitor to display the menu screen.

Use [▲/▼/◀/▶] button to traverse the menu, and press [ENTER] button to apply the changes.



1. Press **[MENU]** button to enter the menu setting or exit the menu setting.
2. Move to other menu by press **[◀]** or **[▶]** button.
3. Adjust option level by **[▲]** or **[▼]** button.
4. Press **[⏻]** button to save and complete.



■ If no action more than 20sec, it will be time out back to monitor mode with save.

How to use the setup icon



1 Brightness

Adjusts the brightness of the image shown. If you are using multiple camera, you can adjust the brightness of each individual camera.



2 Camera VOX Sensitivity

If not in **"VOX"** mode, **"OFF"** is displayed and not to be selected. In VOX mode, you can select **"H"** (High) or **"L"** (Low). If set to **"H"**, monitor can be triggered by lower audio level than **"L"** setting.



3 Pairing

You can register a wireless camera with the monitor using the registration menu where you can view the video of the selected wireless camera.



4 Zoom

Zoom in on the current image (2x).
If you are using multiple cameras, you can set the zoom for each camera.



5 Select Camera to View and Scan Mode

Set which camera is being currently viewed. Each time a different camera is selected, the Brightness, VOX Sensitivity Level, Camera Speaker Volume, and Zoom settings will be saved to that specific camera.
If **"SCAN"** mode is selected, each of the registered cameras will be viewed in ascending order at 10 second intervals. If one or more cameras are turned off or out of range, the monitor will show the **"Out of Range"** indicator for the 10 seconds for that particular camera.



6 Set Camera Speaker Volume

Adjust the volume of the speaker on the camera in this menu. The volume can be adjusted from 1 to 5, with 5 being the loudest setting and 1 being the quietest. If **"MUTE"** is selected, no audio will be transmitted to the speaker when the **[TALK]** button is pressed.



7 Time Setting

Set the time shown on the monitor. Use the **[◀]** or **[▶]** button to select a field. Use the **[▲]** or **[▼]** button to change the numbers in the selected field.



8 Reset

Choose **<YES>** to reset the monitor to factory defaults. All settings including time and pairing information will be set to the factory defaults.

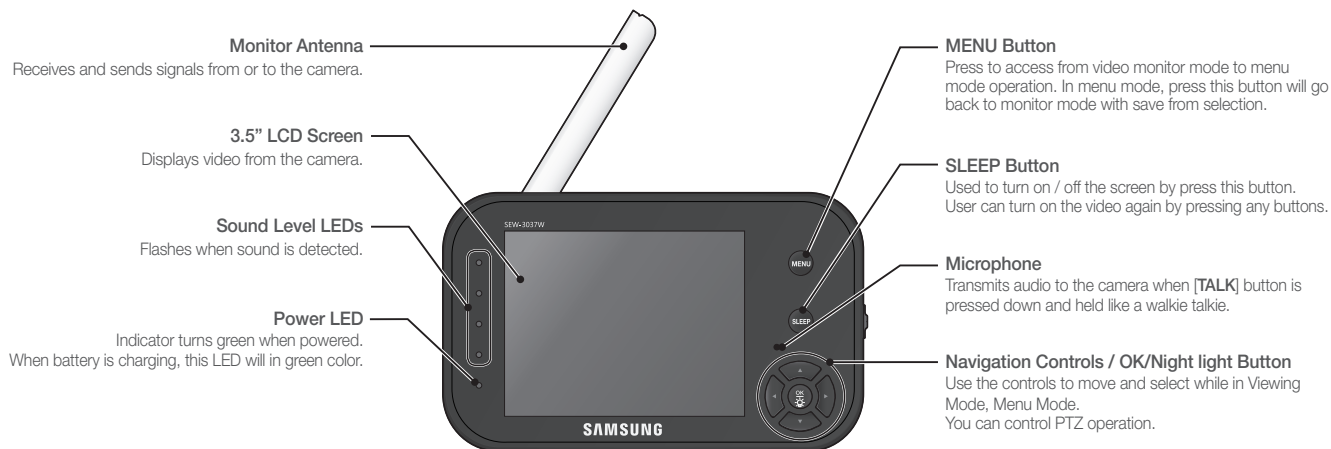
OVERVIEW

Getting to know your Monitoring system

Wireless Monitor







After opening the box, fully charge the monitor before use. After initial charge, recharge as needed.

Front Controls



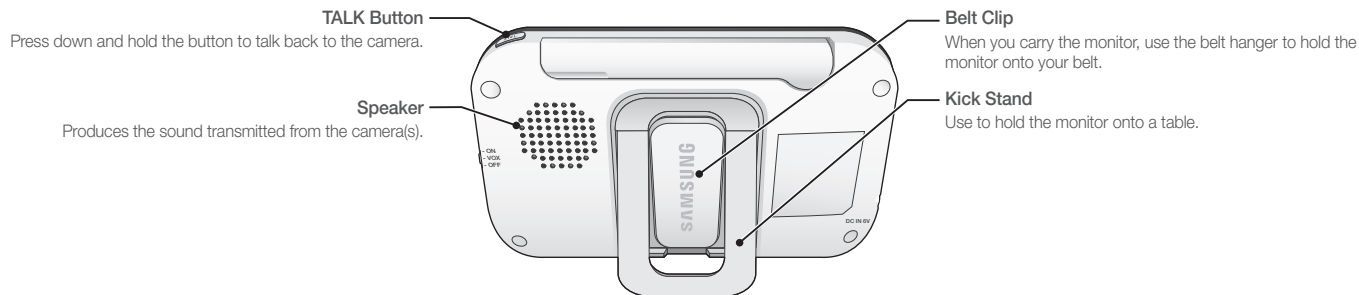
Navigation Controls / Button

Viewing Mode: The following controls are used while watching live video from the camera:

- Press the [] or [] button to adjust camera's framing upwards or downwards.
- Press the [] or [] button to adjust camera's framing to the left or right.
- Press [] button to turn on/off the night light.
- While in zooming, use [/▼/◀/▶] button to move the screen around.

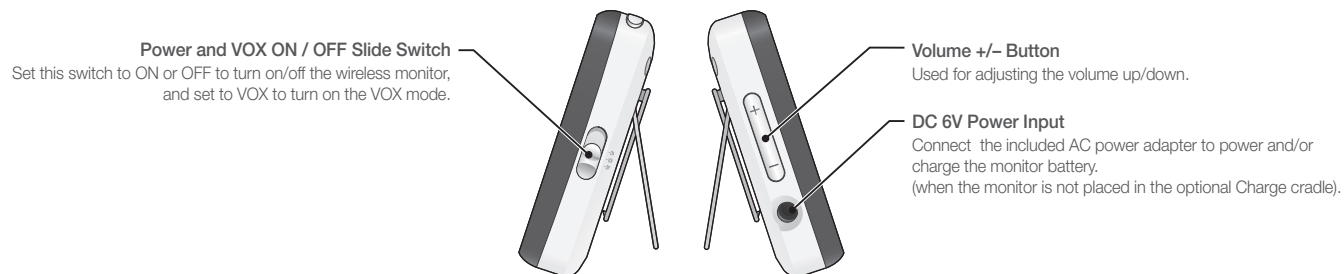
Menu Mode: Use the [/▼/◀/▶] button arrows to navigate in Menu Mode.
Press the [] button to confirm the menu selection.

Back Controls



- You must have more than one camera configured on the system when using the functions that requires more than one camera.

Side Controls



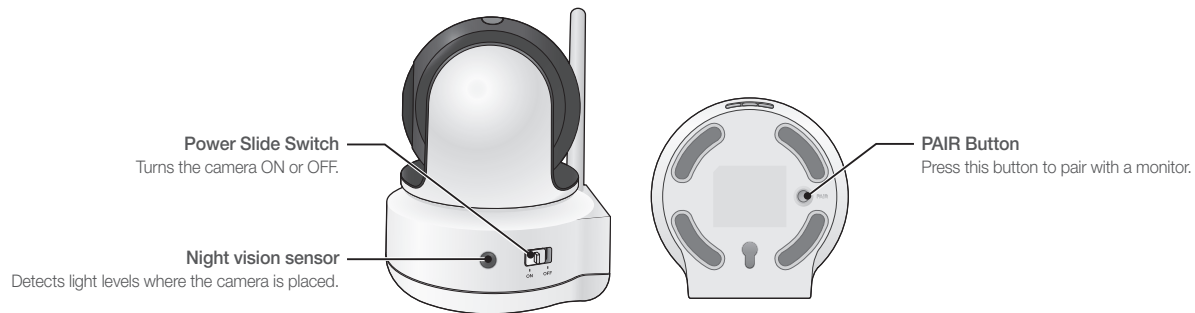
Wireless Camera

Front & Back Controls



- Remotely control Night Light ON or OFF is available only when the camera is paired to the monitor.

Side & Bottom Controls



INSTALLATION

How to Install

CAUTION: If you use the system to watch a young child, do not place the camera in the child's reach.

Wireless Monitor

1. Place the monitor in a place that will have clear reception with your camera(s).
2. Pull out the stand.



- Do not pull up the stand lever with an excessive force.



Wireless Camera

Before you install the camera, carefully plan where and how it will be positioned, and where you will route the cable that connects the camera to the power adapter. Before starting permanent installation, verify its performance by observing the image on the monitor when camera is positioned in the same location/position where it will be permanently installed and the monitor is placed in the location where it will be used most of the time.

Installation Warnings

Aim the camera(s) to best optimize the viewing area: Select a location for the camera that provides a clear view of the area you want to monitor, which is free from dust, and is not in line-of-sight to a strong light source or direct sunlight.

Avoid installing the camera where there are thick walls or obstructions between the camera and the monitor.

STRANGULATION HAZARD - Keep cord out of child's reach. NEVER place camera or cords within 3 feet of crib or playpen. Never use extension cords with AC Adapters. Only use the AC Adapters provided.

1. Carefully unpack the camera.

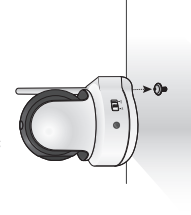
If you are installing cameras that did not come with the system, please see the pairing camera section of this manual for details on installation.

2. Mount the camera to the wall.

Mark the position of the screw hole on the wall, and drill hole and insert 1 screw, then firmly attach the camera to the wall by placing the stand over the installed screw and pushing the base downwards.



- To install on a concrete wall, drill a hole and use plastic anchor to fix.
- Use the drilling template to drill holes on the wall for camera installation. (Page 17)
- The camera can also be placed on a flat surface, such as a table or shelf, and no mounting hardware is required.

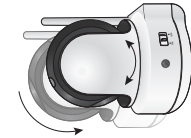


3. Adjust the viewing angle of the camera.

Use the Pan, tilt control from the monitor to adjust the viewing angle of the camera.



- Adjusting the camera with excessive force may damage the unit.



APPENDIX

Specifications

Item	Details
System General	
Operating Frequency Range	2400 MHz~2483.5 MHz
Transmitting Power	17dBm Max
Monitor Sensitivity	-88dBm
Type of Spread Spectrum TX	FHSS
Type of Modulation	GFSK
Data Rate	3Mbps
Transmission range	Outdoor 300 m (Eye of Sight)
Weight	Gross weight: 930g
Wireless Camera	
Image Sensor Type	1/5" Color CMOS Image Sensor
Effective Pixel	H: 640, V: 480
White Balance	Auto
Lens	EFL=3.6mm, F=2.8
Viewing Angle (Diagonal)	56 degree
IR LED Type/ Night Vision	8pcs IR LED – 940nm / 5m
Loud Speaker Output	80dBA
Power Requirement	DC 6V \pm 10%
Power Consumption	480mA Condition Night vision mode, motor in motion and talk back
VOX level detection	High: 50dBA / Low: 60dBA
Operating Temperature Range	0°C~+40°C

Item	Details
Wireless Camera	
Operating Humidity Range	85% RH
Environment Rating	Indoor use only
Pan Angle	300°
Tilt Angle	110°
Regulation Compliance	FCC/CE
RoHS Compliance	Yes for CE version only
Other Special Feature	Built in Microphone/ Speaker
Weight	214g
Wireless Monitor	
Display Type/Size	Color TFT 3.5"
Resolution (Pixel)	320X240 (RGB)
Viewing Angle	H: 80 degree, V: 100 degree
Number of Camera Support	Up to 4 cameras
Power Requirement	Adapter : DC 6V \pm 10%, Battery : 3.7V Li-polymer
Loud Speaker Output	80dBA
Power Consumption	480mA maximum Condition Charging + Speaker with voice at volume 5
Operating Temperature Range	0°C~+40°C
Operating Humidity Range	85% RH
Environment Rating	Indoor use only
Regulation Compliance	FCC/CE
RoHS Compliance	Yes for CE version only
Other Special Feature	Volume control, Pairing
Weight	167g

Troubleshooting

Problem	Solution
No picture from a camera	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check all connections to the camera. Make sure the adapter is plugged in. 2. Make sure that the cameras and monitor are both ON. 3. Make sure that the camera is in range of the monitor. 4. Make sure the camera and monitor are paired. 5. Adjust the monitor antenna to vertical position.
The picture is or has become choppy	<p>The picture may become choppy when experiencing a lower frame rate (i.e. 10 frames per second vs. a higher 20 frames per second).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Try moving the camera closer to the monitor. 2. Remove obstructions between the monitor and camera. 3. Adjust the monitor antenna to vertical position.
No sounds (even with both units turned on)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Make sure that the power adapter is connected to the camera. 2. The battery on the monitor may be dead, be sure to charge it using the adapter included. 3. The monitor may be out of range of the camera; be sure to check if the Range LED is on continuously.
Your SafeView is emitting an high pitched noise/ feedback.	<p>This sound is normal feedback which occurs if the monitor and camera are too close together. Move them further apart.</p>



- Low batteries will cause the supply current to become unstable and will affect the quality of the video/audio. Please charge the battery fully for use for superior video.



Samsung Techwin cares for the environment at all product manufacturing stages, and is taking measures to provide customers with more environmentally friendly products. The Eco mark represents Samsung Techwin's devotion to creating environmentally friendly products, and indicates that the product satisfies the EU RoHS Directive.



Correct disposal of batteries in this product

(Applicable in the European Union and other European countries with separate battery return systems.)

This marking on the battery, manual or packaging indicates that the batteries in this product should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. Where marked, the chemical symbols Hg, Cd or Pb indicate that the battery contains mercury, cadmium or lead above the reference levels in EC Directive 2006/66. If batteries are not properly disposed of, these substances can cause harm to human health or the environment.

To protect natural resources and to promote material reuse, please separate batteries from other types of waste and recycle them through your local, free battery return system.



Correct Disposal of This Product

(Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

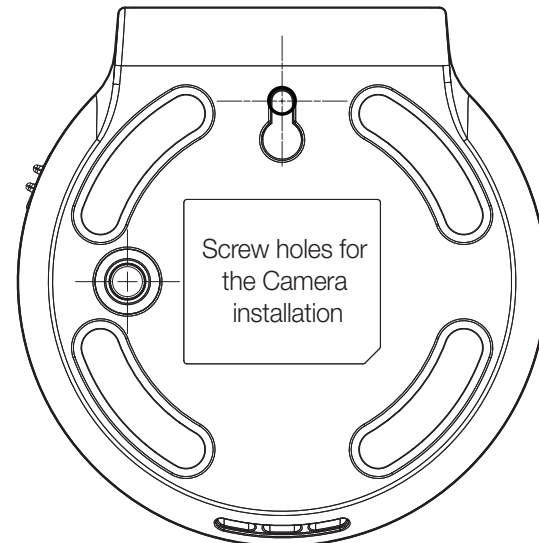
This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

TEMPLATE

This template is used to install the camera on the wall.



CAMERA FRONT





SALES NETWORK

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

Samsungtechwin R&D Center, 701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea, 463-400
TEL : +82-70-7147-8740~60 FAX : +82-31-8018-3745

SAMSUNG TECHWIN AMERICA Inc.

100 Challenger Rd. Suite 700 Ridgefield Park, NJ 07660
Toll Free : 1-877-349-3149
www.samsungsv.com

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.

Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Hillswood Business Park Chertsey,
Surrey, UNITED KINGDOM KT16 0PS
TEL : +44-1932-45-5300 FAX : +44-1932-45-5325

SAMSUNG TECHWIN

SafeVIEW

Manuel d'utilisation

SEW-3037W



Français




SafeVIEW

Manuel d'utilisation

Copyright

©2012 Samsung Techwin Co., Ltd. Tous droits réservés.

Marque commerciale

 **SAMSUNG TECHWIN** est le logo déposé de Samsung Techwin Co., Ltd. Le nom du produit est la marque commerciale déposée de Samsung Techwin Co., Ltd. Les autres marques commerciales mentionnées dans ce manuel sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Restriction

Les droits de copyright de ce document sont la propriété exclusive de Samsung Techwin Co., Ltd. Ce document ne saurait en aucun cas être reproduit, distribué ou modifié, tout ou en partie, sans le consentement formel de Samsung Techwin.

Clause de non responsabilité

Samsung Techwin fait de son mieux pour vérifier l'intégrité et l'exactitude des contenus de ce document, mais aucune garantie formelle ne sera fournie à cet effet. L'utilisation de ce document et les résultats subséquents seront entièrement de la responsabilité de l'utilisateur. Samsung Techwin se réserve le droit de modifier les contenus de ce document sans avis préalable.

INSTRUCTIONS IMPORTANTES RELATIVES À LA SÉCURITÉ

1. Veuillez lire ces instructions.
2. Conservez ces instructions.
3. Prêtez attention à tous les avertissements.
4. Veuillez suivre toutes les instructions.
5. N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau.
6. Nettoyez-le avec un tissu sec.
7. N'obstruez pas les ouvertures de ventilation. Procédez à l'installation conformément aux instructions du fabricant.
8. Ne pas installer l'appareil à proximité de sources de chaleur comme les radiateurs, les registres de chaleur et les autres appareils (incluant les amplificateurs) produisant de la chaleur.
9. Veillez à vous conformer aux sécurités des prises de terre et polarisées. Une prise dite polarisée est composée de deux fiches, une plus large que l'autre. Une prise de terre est composée de deux fiches et d'une troisième fiche pour la terre. La troisième fiche, plus large que les deux autres, est fournie pour votre sécurité. Si la prise qui vous est fournie ne correspond pas à votre prise murale, demandez à un électricien de remplacer la prise obsolète.
10. Veillez à ce que personne ne marche ou se prenne les pieds dans le cordon d'alimentation et particulièrement au niveau des fiches et des prises de courant et au niveau où ils se situent.
11. N'utilisez que des accessoires ou des produits additionnels spécifiés par le fabricant.
12. Utilisez uniquement un chariot, un socle, un trépied, un support ou une table recommandés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Si vous utilisez un chariot, déplacez le chariot transportant l'appareil avec précaution afin d'éviter les blessures que pourrait entraîner un basculement accidentel.
13. Débranchez cet appareil en cas d'orage ou de non-utilisation prolongée.
14. Veuillez faire appel au personnel qualifié pour tous travaux de maintenance. Les travaux de maintenance sont nécessaires si l'appareil a été endommagé de quelque manière que ce soit, comme cordon d'alimentation endommagé, liquide répandu, objets tombés sur l'appareil, appareil exposé à la pluie et à l'humidité, il ne fonctionne pas normalement ou est tombé par terre.





SPÉCIFIER LES INSTRUCTIONS DE SERVICE ET LES CONDITIONS DE GARANTIE

Avertissement de la FCC :

Tout changement ou toute modification qui n'aurait pas été expressément approuvés par la partie chargée de la conformité pourraient faire perdre à l'utilisateur son droit à utiliser cet appareil.

Cet appareil est conforme à l'article 15 de la réglementation FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas créer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences qu'il reçoit, y compris celles pouvant perturber son fonctionnement.

Remarque :

cet appareil a été testé et s'est révélé conforme aux normes relatives aux équipements numériques de classe B, définies dans l'article 15 de la réglementation FCC. Ces normes sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un environnement domestique. Cet appareil génère, utilise et peut émettre des fréquences radio qui, faute d'une installation et d'une utilisation conformes au manuel d'utilisation, peuvent perturber les communications radio. Il n'existe toutefois aucune garantie que de telles interférences ne se produiront pas suite à une installation a priori conforme. Si cet appareil génère des interférences nuisibles à la réception radiophonique ou télévisuelle – ce qui peut être détecté en mettant l'appareil hors tension puis sous tension –, l'utilisateur est invité à tenter de corriger ces interférences en suivant l'une ou plusieurs des recommandations suivantes :

- Réorienter ou relocaliser l'antenne de réception.
- Augmenter la distance séparant l'appareil du moniteur.
- Brancher l'appareil à une prise de courant relié à un circuit autre que celui utilisé par le moniteur.
- Consulter un revendeur ou un technicien radio/TV qualifié pour obtenir une assistance.

AVERTISSEMENT

- DANGER D'ÉTRANGLEMENT - Conservez le cordon hors de portée des enfants. Ne placez JAMAIS la caméra ou les cordons à moins d'1 mètre de distance du berceau de l'enfant ou de son parc. N'utilisez jamais de rallonge avec les adaptateurs CA. Utilisez uniquement les adaptateurs CA fournis.
- Assemblage ou installation à effectuer par un adulte.
- Ce produit contient des petites pièces qui peuvent provoquer un accident. Éloignez les petites pièces de la portée des enfants.
- Ce produit N'EST PAS destiné à remplacer la surveillance correcte d'un enfant. Vous DEVEZ vérifier régulièrement l'activité de votre enfant, ce produit n'informer pas les parents des activités silencieuses de l'enfant.
- Préalablement à l'utilisation de ce produit, lisez et respectez les instructions contenues dans ce livret, et lisez et respectez les instructions et avertissements mentionnés sur le produit.

- N'utilisez JAMAIS l'émetteur ou le moniteur proche de l'eau, d'une baignoire, d'un évier, d'un bac de lessive, d'un sol humide, etc.
- Ce produit est conçu pour être utilisé en intérieur uniquement.
- Ce produit n'est pas destiné à être utilisé comme un moniteur médical et son utilisation ne devrait pas remplacer la surveillance d'adultes.
- L'émetteur détecte les niveaux de bruit anormaux dans une portée de 2 à 3 mètres (6 à 10 pieds) de l'enfant. Si l'enfant se déplace en dehors de cette portée, l'unité ne sera pas capable de détecter les sons de l'enfant.
- Il est essentiel que vous vérifiez la portée et les conditions de fonctionnement du moniteur de l'émetteur lors de son installation initiale et ensuite de façon régulière.
- Vérifiez régulièrement la réception. Testez le moniteur avant de l'utiliser et après avoir changé l'emplacement de la caméra.

La plage de transfert du signal sans fil peut être réduite si un obstacle comme un mur en béton se trouve entre la caméra et le moniteur.

- Pour éviter la surchauffe, gardez le produit et les adaptateurs secteur CA loin des rayons du soleil et des sources de chaleur telles que les radiateurs, bouches de chaleur, appareils de cuisson (cuisinières, fours, etc.) et autres appareils produisant de la chaleur (amplificateurs, télévisions, stéréos, etc.).
- S'assurer que le produit est bien aéré pendant l'utilisation. Évitez le contact avec les oreillers et le mobilier ce qui peut obstruer la ventilation.
- Utiliser uniquement les adaptateurs CA fournis avec le produit, d'autres adaptateurs pourraient endommager le produit. Branchez les adaptateurs uniquement dans des prises de courant domestique (100–240 volts CA). Placez les adaptateurs CA de sorte à éviter les points de pincement sinon vous pourriez les endommager.
- Lorsqu'un adaptateur CA est branché sur une source de courant, NE TOUCHEZ PAS l'extrémité libre du cordon de l'adaptateur CA.
- Ne pas utiliser de rallonges avec les adaptateurs secteur CA pour éviter l'enchevêtrement.
- Ce produit ne doit être entretenu que par le personnel qualifié et autorisé des centres de service Samsung.
- Les images et sons sont transmis par voie de fréquence aérienne et les transmissions peuvent être captées par d'autres unités.
- Soyez vigilants si vous utilisez le système pour surveiller un enfant en bas âge, ne placez pas la caméra à un emplacement où l'enfant peut l'atteindre.
- Lors de l'utilisation du système uniquement avec la batterie dont la charge est faible, l'image et/ou le son peut alors être affecté.
- Si cela se produit, veuillez connecter l'adaptateur secteur CA.

Sommaire

CONTENU

Contenu	5
---------------	---

MISE EN ROUTE

Description des fonctions	6
La mise sous tension de votre moniteur	6
Exploitation du système	6

AFFICHAGE DU MODE DE VISUALISATION

Description du voyant	8
Utilisation du voyant	8
Fonctionnement du menu	8
Utilisation des boutons de configuration	8
Utilisation des icônes de configuration.....	9

PRÉSENTATION

Apprendre à utiliser votre système de surveillance	10
Moniteur sans fil	10
Caméra sans fil	12

INSTALLATION

Comment installer.....	13
Moniteur sans fil	13
Caméra sans fil	13

ANNEXE

Spécifications	14
Dépannage	15

CONTENU

Contenu

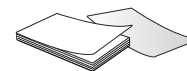
Le système est livré avec les composants suivants:



Caméra



Moniteur



Manuel d'utilisation & Bon de garantie



Adaptateur de la caméra



Adaptateur du moniteur



Cheilles en plastique (1EA) et Vis (1EA)

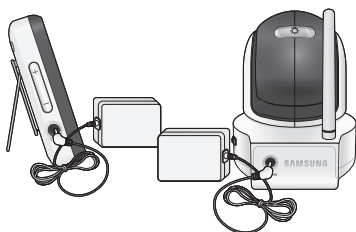
Vérifiez le contenu de votre colis afin de confirmer que vous avez reçu le pack complet, y compris tous les composants mentionnés ci-dessus.

MISE EN ROUTE

Description des fonctions

La mise sous tension de votre moniteur

Après avoir ouvert la boîte, chargez complètement le moniteur avant de l'utiliser. Après le chargement initial, rechargez selon les besoins.



Moniteur sans fil

Vous pouvez utiliser le périphérique tout en rechargeant avec l'adaptateur connecté. S'il est chargé, le périphérique est portable.

Caméra sans fil

La caméra sans fil doit être toujours branchée pour la visualisation.



- Vérifiez si les LED d'alimentation du moniteur sans fil sont allumées.

Exploitation du système

Le fonctionnement de base est le suivant :

Jumelage du moniteur et de la caméra

Les unités sont déjà jumelées pour plus de facilités. Ce bouton est utilisé pour ajouter une caméra supplémentaire. L'utilisateur peut sélectionner le numéro de caméra à affecter. Vous pouvez ajouter jusqu'à 4 caméras.




1. Mettez sous tension en réglant l'interrupteur d'alimentation sur ON. Les LED d'alimentation du moniteur doivent être allumées.
2. Appuyez sur le bouton **[MENU]** du moniteur.
3. Sélectionnez [] en appuyant sur le bouton [] ou [].
4. Sélectionnez le numéro de caméra en appuyant sur le bouton [] ou []. Appuyez sur le bouton [] pour confirmer. Une icône de jumelage apparaît et la recherche d'une caméra permettant de passer en mode jumelage est lancée. Un compte à rebours apparaît au milieu de la barre des icônes supérieure indiquant un décompte de 30 à 0.
5. Appuyez sur le bouton **[PAIR]** de la caméra situé à l'arrière de celle-ci.
6. Dans les 30 secondes suivantes, si le moniteur a jumelé la caméra avec succès, l'écran avec l'image s'affichera automatiquement.



- Après 30 secondes, si aucune caméra n'est enregistrée, l'icône « **Out of Range** » s'affiche et l'utilisateur doit revenir au numéro de caméra précédent à l'aide du menu.

Voix activée (VOX)

Permet de faire ressortir un son significatif d' un bruit ambiant de fond. L'écran s'éteint et passe en mode « **VOX** » s'il n'y a aucun son significatif au-delà d'un certain niveau durant 1 minute. Parallèlement, l'écran du moniteur s'allume dès qu'il détecte un son autour de la caméra. En mode « **VOX** », vous pouvez régler la sensibilité avec [] dans le menu.

- H(Haut) : permet de sélectionner une sensibilité plus élevée.
- L(Faible) : permet de sélectionner une sensibilité plus basse.



Mode veille

Appuyez sur le bouton [SLEEP] pour éteindre l'écran et économiser la batterie. Votre moniteur continue de détecter le son autour de la caméra. Appuyez sur n'importe quel bouton pour rallumer l'écran.



Hors de la portée

Si la caméra et le moniteur ne sont pas jumelés ou si le moniteur est hors de portée de transmission avec la caméra jumelée, le message « **Out of Range** » apparaît avec des signaux sonores d'avertissement à intervalle régulier.



Communication à deux voies

Appuyez sur le bouton [TALK] tout en parlant.



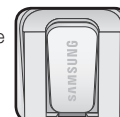
Niveau de son

Plus le son est fort autour de la caméra, plus les LED s'allument.



Surveillance portable

Faites glisser vers le haut l'attache de ceinture intégrée au moniteur pour pouvoir l'utiliser. Lorsque vous ne l'utilisez pas, poussez l'attache dans sa position d'origine.



Veilleuse

Appuyez sur le bouton [] de la caméra ou sur le bouton [] du moniteur sans fil pour allumer/éteindre la veilleuse.



PTZ à distance

Vous pouvez contrôler la caméra à distance pour exécuter les fonctions de Panoramique, d'Horizontale-Verticale ou de Zoom numérique.

Utilisez les boutons [▲/▼/◀/▶] sur le moniteur pour contrôler la caméra.

Utilisez [@] depuis le menu pour effectuer un zoom avant numérique.



02

Mise en route

AFFICHAGE DU MODE DE VISUALISATION

Description du voyant

Utilisation du voyant



1 Voyant du signal

Le voyant du signal permet d'indiquer la puissance du signal reçu depuis la caméra.

Le nombre de barres dans le voyant du signal permet d'indiquer la puissance du signal. S'il n'y a aucune barre ou une seule, cela signifie que le signal est faible. S'il y a 5 barres, cela signifie que le signal est puissant.



2 Numéro de la caméra

Permet d'indiquer quelle caméra est affichée sur l'écran actuel. Lorsque le mode de balayage est sélectionné, cette icône clignote.



3 Mode de zoom x2

Permet d'indiquer que l'écran actuel est en mode zoom avant. Utilisez les quatre boutons directionnels pour déplacer la caméra. Sélectionnez x1 dans le menu pour effectuer un zoom arrière.



4 Voyant de vision nocturne

Permet d'indiquer que le mode de vision nocturne de la caméra est activé. L'écran apparaît en Noir et Blanc dans ce mode.

AM 12:36 5 Horloge numérique

Permet d'afficher l'heure réglée sur le moniteur. L'heure s'affiche uniquement en format AM / PM et non en format 24 heures.



6 Veilleuse

Indique si la veilleuse est allumée.



7 Enceinte du moniteur en silencieux

Permet d'indiquer que l'enceinte du moniteur est en mode silencieux. Une fois que l'enceinte du moniteur est en mode silencieux, aucun son n'est produit depuis la caméra.



8 VOX activée

Permet d'indiquer que l'inverseur Alimentation / VOX est réglé sur le mode « VOX ».



9 Niveau de capacité de la batterie

Indique la charge restante de la batterie. Elle est indiquée sur 4 niveaux, et un avertissement de décharge.



10 Charge en cours

Permet d'indiquer que la batterie est en cours de chargement par l'entrée d'alimentation CC. Si la batterie est presque vide, elle clignote pour alerter l'utilisateur afin qu'il recharge l'unité.

Avertissement d'absence de signal

Le message « Out of Range » indique que le récepteur n'a pas d'accès à la caméra. Changez la position de la caméra ou vérifiez l'alimentation électrique de la caméra.

Fonctionnement du menu

Utilisation des boutons de configuration

Appuyez sur le bouton [MENU] du moniteur pour afficher l'écran du menu.

Utilisez le bouton [▲/▼/◀/▶] pour consulter le menu, et appuyez sur le bouton [OK] pour appliquer les modifications.



1. Appuyez sur le bouton **[MENU]** pour entrer dans le réglage du menu ou le quitter.
2. Passez à un autre menu en appuyant sur le bouton **[◀]** ou **[▶]**.
3. Réglez le niveau d'option en appuyant sur le bouton **[▲]** ou **[▼]**.
4. Appuyez sur le bouton **[ENTER]** pour enregistrer et terminer.



- Si aucune action n'est effectuée dans les 20 secondes, il repasse en mode moniteur en sauvegardant.

Utilisation des icônes de configuration



1 Luminosité

Permet de régler la luminosité de l'image affichée. Si vous utilisez une caméra multiple, vous pouvez régler la luminosité de chaque caméra.



2 Sensibilité de la VOIX de la caméra

Si vous n'êtes pas en mode « **VOX** », « **OFF** » s'affiche et ne doit pas être sélectionné.

En mode **VOX**, vous pouvez sélectionner « **H** » (Haute) ou « **L** » (Basse). Si vous sélectionnez « **H** », le moniteur peut se déclencher par un niveau de son plus bas que le réglage « **L** ».



3 Jumelage

Vous pouvez enregistrer une caméra sans fil avec le moniteur à l'aide du menu d'enregistrement lorsque vous visualisez la vidéo de la caméra sans fil sélectionnée.



4 Zoom

Effectuez un zoom avant sur l'image actuelle (2x).

Si vous utilisez plusieurs caméras, vous pouvez régler le zoom de chaque caméra.



5 Sélection de la caméra/Mode de balayage

Permet de spécifier quelle caméra est actuellement affichée. Chaque fois qu'une caméra différente est sélectionnée, la Luminosité, le Niveau de sensibilité de la **VOX**, le Volume des enceintes de la caméra, et les Réglages du zoom sont sauvegardés sur cette caméra spécifique. Si le mode « **SCAN** » est sélectionné, chaque caméra enregistrée sera affichée en ordre croissant par intervalles de 10 secondes. Si une ou plusieurs caméras sont éteintes ou hors de la portée, le moniteur affiche le voyant « **Out of Range** » pendant 10 secondes pour cette caméra.



6 Régler le volume des enceintes de la caméra

Permet de régler le volume des enceintes sur la caméra dans ce menu. Le volume peut être réglé de 1 à 5, 5 étant le niveau de son le plus haut et 1 le plus bas. If « **MUTE** » est sélectionné, aucun son n'est transmis à l'enceinte lorsque le bouton **[TALK]** est actionné.



7 Réglage de l'heure

Permet de régler l'heure affichée sur le moniteur. Utilisez le bouton **[◀]** ou **[▶]** pour sélectionner un champ.

Utilisez le bouton **[▲]** ou **[▼]** pour changer les numéros dans le champ sélectionné.



8 Réinitialisation

Sélectionnez **<YES>** pour réinitialiser le moniteur sur les réglages par défaut. Tous les réglages y compris l'heure et les informations de jumelage seront ramenés aux valeurs par défaut.

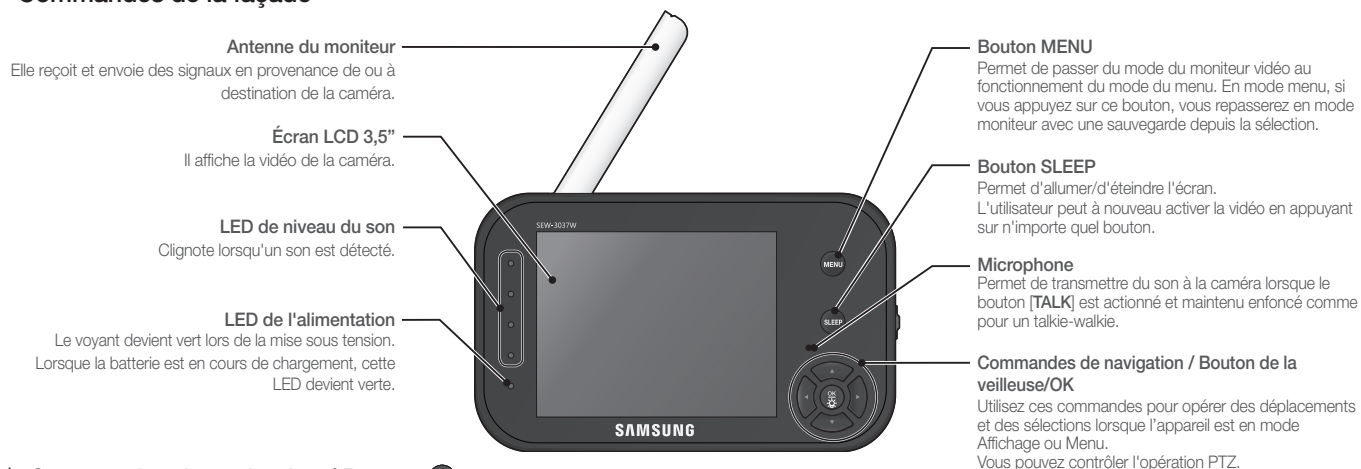
PRÉSENTATION

Apprendre à utiliser votre système de surveillance

Moniteur sans fil

Après avoir ouvert la boîte, chargez complètement le moniteur avant de l'utiliser. Après le chargement initial, rechargez selon les besoins.

Commandes de la façade



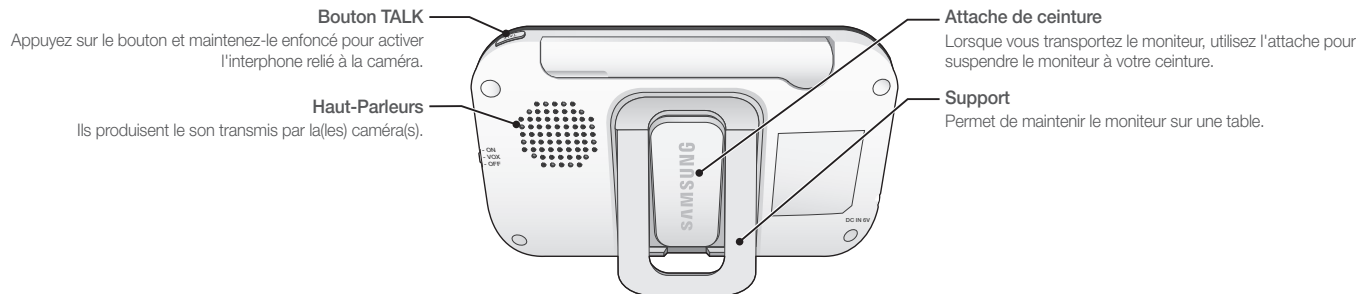
✧ Commandes de navigation / Bouton

Mode Affichage : Les commandes suivantes peuvent être utilisées pendant l'émission de vidéo en direct de la caméra

- Appuyez sur le bouton [▲] ou [▼] pour régler le cadrage de la caméra vers le haut ou vers le bas.
- Appuyez sur le bouton [◀] ou [▶] pour régler le cadrage de la caméra vers la gauche ou vers la droite.
- Appuyez sur le bouton [⊙] pour allumer/éteindre la veilleuse.
- Lorsque vous effectuez un zoom, utilisez le bouton [▲/▼/◀/▶] pour déplacer l'écran autour.

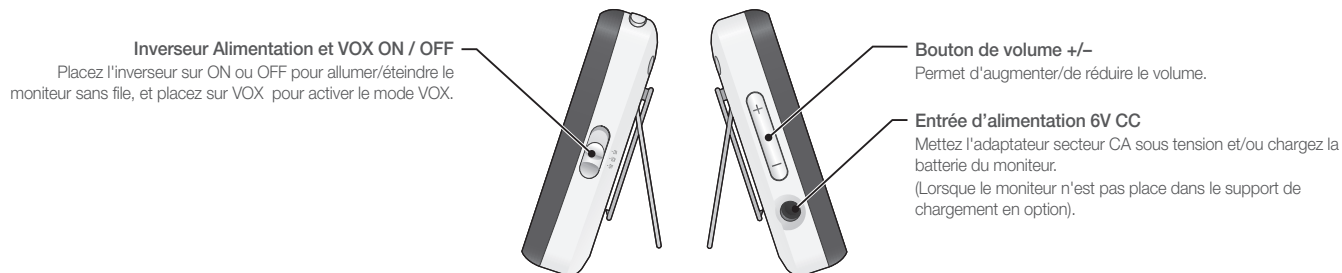
Mode menu : Utilisez les boutons fléchés [▲/▼/◀/▶] pour naviguer en mode menu. Appuyez sur le bouton [⊙] pour confirmer la sélection du menu.

Commandes postérieures



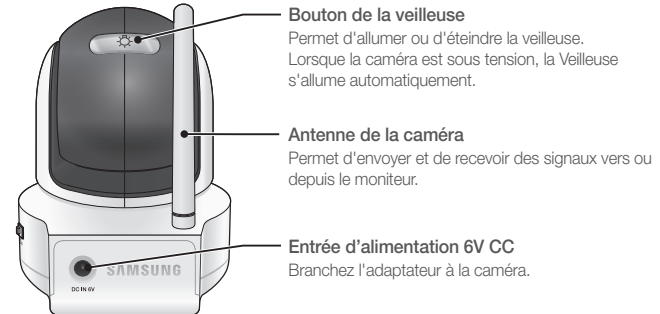
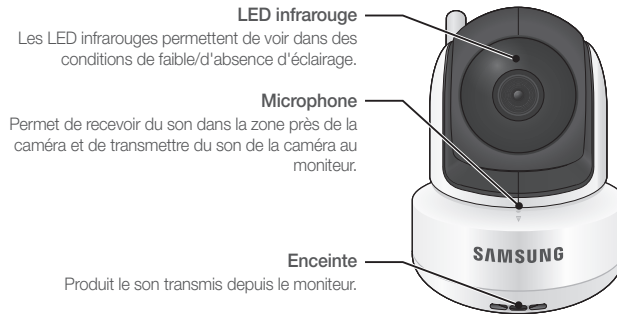
- Vous devez avoir plusieurs caméras configurées sur le système lorsque vous utilisez les fonctions qui nécessitent plusieurs caméras.

Commandes latérales



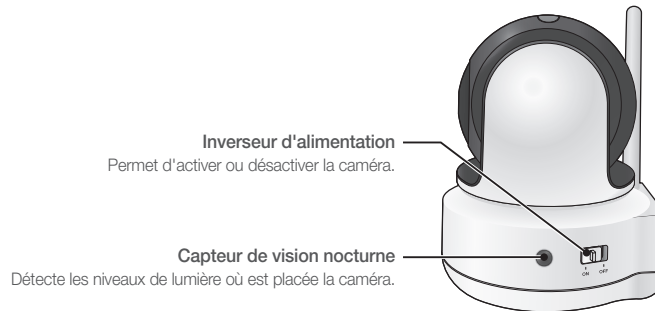
Caméra sans fil

Commandes de la façade et commandes postérieures



- La commande à distance de l'activation/désactivation de la veilleuse est disponible uniquement lorsque la caméra est appariée au moniteur.

Commandes latérales et inférieures



INSTALLATION

Comment installer

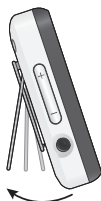
ATTENTION : Si vous utilisez le système pour surveiller un enfant en bas âge, ne placez pas la caméra à un emplacement où l'enfant peut l'atteindre.

Moniteur sans fil

1. Placez le moniteur dans un lieu offrant une réception nette avec votre(vos) caméra(s).
2. Tirez du support.



- Ne tirez pas sur le levier de support avec une force excessive.



Caméra sans fil

Avant d'installer la caméra, décidez soigneusement où et comment elle sera positionnée, et où le câble permettant de brancher la caméra à l'adaptateur secteur sera acheminé.

Avant de déterminer une installation permanente, vérifiez sa performance en observant l'image sur le moniteur lorsque la caméra est positionnée à l'endroit où vous souhaitez la voir installée en permanence et lorsque le moniteur est placé à l'endroit où il sera utilisé la plupart du temps.

Avertissements lors de l'installation

Dirigez la(les) caméra(s) pour optimiser la zone de visualisation : Sélectionnez un lieu pour la caméra, exempt de poussière, fournissant une vision claire de la zone que vous souhaitez visualiser, et qui n'est pas exposé directement à une forte source de lumière ou aux rayons du soleil.

Évitez d'installer la caméra dans une zone contenant des murs épais ou des obstacles entre la caméra et le moniteur.

DANGER D'ÉTRANGLEMENT - Conservez le cordon hors de portée des enfants. Ne placez JAMAIS la caméra ou les cordons à moins d'1 mètre de distance du berceau de l'enfant ou de son parc. N'utilisez jamais de rallonge avec les adaptateurs CA. Utilisez uniquement les adaptateurs CA fournis.

1. Déballiez soigneusement la caméra.

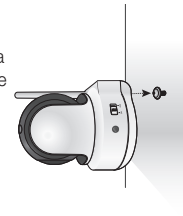
Si vous installez des caméras fournies séparément, veuillez consulter la section de jumelage des caméras de ce manuel pour obtenir plus de détails sur l'installation.

2. Fixez la caméra sur le mur.

Indiquez la position du trou de la vis sur le mur, puis percez le trou et insérez 1 vis, puis fixez fermement la caméra au mur en plaçant le support sur la vis installée et en poussant la base vers le bas.



- Pour l'installer sur un mur en béton, percez un trou et utilisez une cheville en plastique pour la fixer.
- Utilisez le modèle de perçage pour percer des trous dans le mur lors de l'installation de la caméra. (Page 17)
- La caméra peut également être placée sur une surface plane, telle qu'une table ou une étagère, et aucun matériel de montage n'est alors nécessaire.

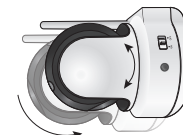


3. Réglez l'angle de vue de la caméra.

Utilisez la commande Panoramique, Horizontale-Verticale pour régler l'angle de vue de la caméra.



- Si vous réglez la caméra avec une force excessive, l'unité peut être endommagée.



05

Installation

ANNEXE

Spécifications

Élément	Détails
Système général	
Bande de fréquence de fonctionnement	2400 MHz – 2483,5 MHz
Puissance de transmission	17 dBm maxi.
Sensibilité du moniteur	-88 dBm
Type d'étalement du spectre TX	FHSS
Type de modulation	GFSK
Taux de transfert des données	3 Mbit/s
Portée de transmission	Extérieure 300 m (A l'œil nu)
Poids	Poids brut : 930 g
Caméra sans fil	
Type de capteur d'image	Capteur d'image CMOS couleur 1/5"
Nombre de pixels réels	H : 640, V : 480
Balance des blancs	Auto
Objectif	EFL=3,0 mm, F=2,8
Angle de vue (en diagonal)	56 degrés
Type DEL infrarouge / Visibilité nocturne	DEL infrarouge 8 pièces – 940 nm / 5 m
Sortie de l'enceinte	80 dBA
Puissance requise	CC 6V ±10 %
Consommation d'énergie	480 mA Placer le mode de Vision nocturne, le moteur en mouvement et parler à nouveau.
Détection du niveau de VOIX	Élevée : 50 dBA / Faible : 60 dBA
Plage de températures de fonctionnement	0°C ~ +40°C

Élément	Détails
Caméra sans fil	
Plage de taux d'humidité	Taux d'humidité 85 %
Cote environnementale	Utilisation en intérieur exclusivement
Angle panoramique	300°
Angle d'inclinaison	110°
Conformité réglementaire	FCC/CE
Conformité à la directive RoHS	Oui pour la version CE uniquement
Autre fonction spécifique	Microphone/Enceinte intégré(e)
Poids	214 g
Moniteur sans fil	
Type/Taille d'affichage	Couleurs TFT 3,5"
Résolution (pixel)	320X240 (RGB)
Angle de vue	H : 80 degrés, V : 100 degrés
Nombre de caméras prises en charge	Jusqu'à 4 caméras
Puissance requise	Adaptateur: CC 6V ±10 %, Batterie: 3,7V Li-polymer
Sortie de l'enceinte	80 dBA
Consommation d'énergie	480 mA Chargement de condition + enceinte maximum avec voix au volume 5
Plage de températures de fonctionnement	0°C ~ +40°C
Plage de taux d'humidité	Taux d'humidité 85 %
Cote environnementale	Utilisation en intérieur exclusivement
Conformité réglementaire	FCC/CE
Conformité à la directive RoHS	Oui pour la version CE uniquement
Autre fonction spécifique	Contrôle du volume, Jumelage
Poids	167 g

Dépannage

Problème	Solution
Pas d'image en provenance d'une caméra	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez toutes les connexions de la caméra. Assurez-vous que l'adaptateur est branché. 2. Assurez-vous que les caméras et le moniteur sont activés tous les deux. 3. Assurez-vous que la caméra est dans la portée du moniteur. 4. Assurez-vous que la caméra et le moniteur sont associés/jumelée. 5. Réglez l'antenne de l'interphone de surveillance en position verticale.
L'image est ou est devenue instable	<p>L'image peut devenir instable lorsque la vitesse d'enregistrement est basse (par ex., 10 images par seconde vs. plus de 20 images par seconde).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Essayez de déplacer la caméra plus près du moniteur. 2. Retirez tout obstacle entre le moniteur et la caméra. 3. Réglez l'antenne du moniteur en position verticale.
Aucun son (même avec les deux unités allumées)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assurez-vous que l'adaptateur secteur est connecté à la caméra. 2. La batterie du moniteur est peut être déchargée ; assurez-vous de charger la batterie à l'aide de l'adaptateur fourni. 3. Le moniteur est peut être hors de portée de la caméra ; veuillez vérifier si la LED Portée fonctionne en continu.
Votre SafeView émet un son/retour strident.	Ce son est la contre-réaction normale se produisant lorsque le moniteur et la caméra sont trop proches l'un de l'autre. Eloignez-les l'un de l'autre.



- Les batteries faibles provoquent une alimentation en courant instable et détériorent la qualité audio/vidéo. Veuillez charger complètement la batterie pour obtenir une vidéo de qualité supérieure.



Samsung Techwin se soucie de l'environnement à toutes les phases de fabrication du produit et s'engage à tout mettre en oeuvre pour offrir à ses clients des produits plus respectueux de l'environnement. La marque Eco représente l'engagement de Samsung Techwin à créer des produits respectueux de l'environnement et indique que le produit est conforme à la Directive RoHS de l'Union européenne.



Élimination des batteries de ce produit

(Applicable aux pays de l'Union européenne et aux autres pays européens dans lesquels des systèmes de collecte sélective sont mis en place.)

Le symbole sur la batterie, le manuel ou l'emballage indique que les batteries de ce produit ne doivent pas être éliminées en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'indication éventuelle des symboles chimiques Hg, Cd ou Pb signifie que la batterie contient des quantités de mercure, de cadmium ou de plomb supérieures aux niveaux de référence stipulés dans la directive CE 2006/66. Si les batteries ne sont pas correctement éliminées, ces substances peuvent porter préjudice à la santé humaine ou à l'environnement.

Afin de protéger les ressources naturelles et d'encourager la réutilisation du matériel, veuillez à séparer les batteries des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte gratuite des batteries.



Élimination appropriée du produit

(Déchets d'équipements électrique et électronique)

(Applicable dans les pays de l'Union Européenne et dans d'autres pays européens pratiquant le tri sélectif)

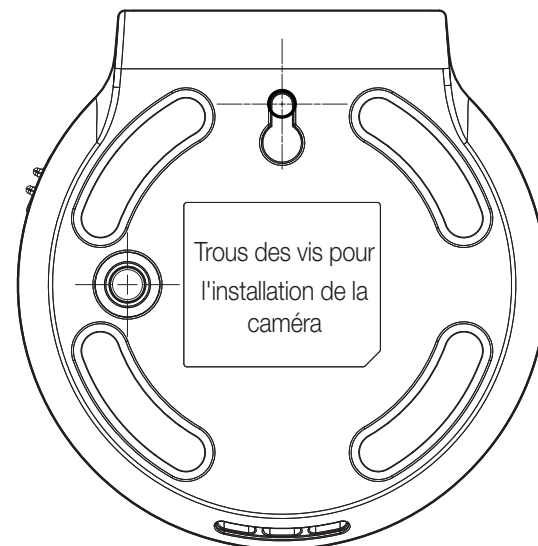
Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et professionnels sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets professionnels et commerciaux.

GABARIT

Ce gabarit sert à installer la caméra sur le mur.



FAÇADE DE LA CAMÉRA





RÉSEAU DE VENTES

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

Samsungtechwin R&D Center, 701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea, 463-400
TEL : +82-70-7147-8740~60 FAX : +82-31-8018-3745

SAMSUNG TECHWIN AMERICA Inc.

100 Challenger Rd. Suite 700 Ridgefield Park, NJ 07660
Toll Free : 1-877-349-3149
www.samsungsv.com

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.

Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Hillswood Business Park Chertsey,
Surrey, UNITED KINGDOM KT16 OPS
TEL : +44-1932-45-5300 FAX : +44-1932-45-5325

SAMSUNG TECHWIN

SafeVIEW

Manual del usuario

SEW-3037W



Español




SafeVIEW

Manual del usuario

Copyright

©2012 Samsung Techwin Co., Ltd. Reservados todos los derechos.

Marca comercial

 **SAMSUNG TECHWIN** es el logotipo registrado de Samsung Techwin Co., Ltd. El nombre de este producto es la marca comercial registrada de Samsung Techwin Co., Ltd. Otras marcas comerciales mencionadas en este manual son la marca comercial registrada de sus respectiva compañía.

Restricción

Samsung Techwin Co., Ltd se reserva los derechos de copyright de este documento. Bajo ninguna circunstancia, este documento podría reproducirse, distribuirse o modificarse, en parte o en su totalidad, sin la autorización formal de Samsung Techwin.

Renuncia

Samsung Techwin hace lo máximo por verificar la integridad y exactitud del contenido de este documento, pero no se proporciona ninguna garantía formal. El uso de este documento y los resultados posteriores será total responsabilidad del propio usuario. Samsung Techwin se reserva el derecho a cambiar el contenido de este documento sin aviso previo.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

1. Lea estas instrucciones.
2. Consérvelas.
3. Atente para todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este aparato cerca del agua.
6. Límpielo únicamente con un paño seco.
7. No obstruya ninguna apertura de ventilación. Instale el aparato siguiendo las instrucciones del fabricante.
8. No lo instale cerca de ninguna fuente de calor como radiadores, focos de calor o cualquier otro aparato (incluidos los amplificadores) que emita calor.
9. No olvide que la finalidad de los enchufes polarizados o de toma a tierra es proporcionarle seguridad. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas, una más ancha que la otra. Un enchufe con toma a tierra tiene dos clavijas y una tercera de toma a tierra. Tanto la clavija más ancha, en el caso del enchufe polarizado, como la clavija adicional, en el caso del enchufe con toma a tierra, tienen como objetivo aportarle seguridad. Si el enchufe del aparato no encaja en su toma de corriente, póngase en contacto con un electricista para cambiar la toma de corriente obsoleta.
10. Evite pisar o doblar el cable de alimentación. Ponga especial cuidado para no hacerlo en enchufes, tomas de corriente y en los puntos en los que salen desde el aparato.
11. Utilice únicamente los dispositivos y accesorios especificados por el fabricante.
12. Utilice sólo las mesitas con ruedas, soportes, trípodes o mesas recomendadas por el fabricante o vendidas con el aparato. Cuando se utilice una mesita con ruedas, tenga cuidado al mover la mesita con ruedas junto con el aparato para evitar daños por vuelco.
13. Desenchufe este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se utilice durante largos periodos de tiempo.
14. Remita todas las reparaciones a personal de mantenimiento cualificado. Es necesario enviar el aparato para su reparación cuando ha sufrido cualquier tipo de daño, como, por ejemplo, que el cable o el enchufe de la alimentación está dañado, se han derramado líquidos sobre el aparato o algún objeto ha caído sobre él, el aparato ha sido expuesto a la lluvia o a humedad, no funciona correctamente o se ha caído al suelo.





INSTRUCCIONES DE SERVICIO Y TÉRMINOS DE LA GARANTÍA

Precaución de FCC:

Cualquier cambio o modificación no aprobados expresamente por la parte responsable de la conformidad invalida la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Normas FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo puede causar interferencias peligrosas, y (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Nota:

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de la Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Normas de FCC. Estos límites se han diseñado para proporcionar una protección razonable frente a interferencias peligrosas en un entorno residencial. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias peligrosas en comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe garantía de que la interferencia no se produzca en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias peligrosas en recepción de radio o televisión, que pueden determinarse apagando y encendiendo el equipo, se pide al usuario que intente corregir la interferencia adoptando una o más de las medidas siguientes:

- Reoriente o reubique la antena de recepción.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en una toma de un circuito diferente al que está conectado el monitor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado de radio / TV para obtener ayuda.

ADVERTENCIA

- **PELIGRO DE ESTRANGULACIÓN:** mantenga el cable lejos del alcance de los niños. NUNCA coloque la cámara o los cables a menos de 0,3 metros de la cuna o del parque. Nunca utilice alargadores con adaptadores de CA. Utilice sólo los adaptadores de CA suministrados.
- Se necesita que el montaje o la instalación la realice una persona adulta.
- Este producto contiene piezas pequeñas que pueden causar asfixia. Mantenga las piezas pequeñas lejos del alcance de los niños.
- Este producto NO pretende sustituir la vigilancia adulta apropiada de los niños. DEBE comprobar con regularidad la actividad de los niños, ya que este producto no alertará a los padres de las actividades que los niños realizan en silencio.
- Antes de utilizar este producto, lea y siga las instrucciones de este folleto, y lea y siga todas las instrucciones y advertencias sobre el producto.

- NUNCA utilice el transmisor o el monitor cerca del agua, ni tampoco cerca de una bañera, lavabo, fregadero o un sótano con humedad, etc.
- Este producto se ha diseñado para utilizarse solo en interiores.
- Este producto no se ha diseñado para utilizarse como un monitor médico y su uso no debe ser un sustituto de la vigilancia adulta.
- El transmisor detecta niveles de sonido de un niño normales a una distancia de entre 2 y 3 metros (de 6 a 10 pies). Si el niño se aleja de este alcance, es posible que no se pueda oír nada.
- Es esencial comprobar el alcance de funcionamiento y el estado del transmisor con audio en la instalación inicial, y de forma regular después de la misma.
- Compruebe la recepción con regularidad. Pruebe el monitor antes de usarlo y después de cambiar de sitio la cámara.

El alcance de transferencia de señal inalámbrica puede acortarse si existe un obstáculo, como una pared de hormigón entre la cámara y el monitor.

- Para evitar el sobrecalentamiento, mantenga el producto y los adaptadores de alimentación de CA lejos de la luz directa del sol y de fuentes de calor como radiadores, registradores de calor, dispositivos de cocina (p. ej. estufas y hornos) y otros aparatos que produzcan calor (p. ej. amplificadores, televisores y equipos de música).
- Asegúrese de que el producto esté bien ventilado durante su uso. Evite el contacto con almohadas y muebles que puedan bloquear la ventilación.
- Utilice sólo los adaptadores de CA facilitados con el producto, ya que otros adaptadores podrían dañar el producto. Enchufe los adaptadores sólo en corriente doméstica estándar (100~240 voltios de CA). Coloque los adaptadores de CA para evitar pinzamientos que puedan dañar los adaptadores.
- Cuando se enchufe un adaptador de CA en la fuente de alimentación, NO toque el extremo expuesto del cable del adaptador de CA.
- No utilice los cables alargadores con los adaptadores de alimentación de CA para evitar enredos.
- Este producto solo debe ser manipulado por personal cualificado de centros de servicio técnico de Samsung autorizados.
- Las imágenes y sonidos transmitidos por el producto sobre ondas y transmisiones públicas pueden ser recogidas por otras unidades.
- Tenga cuidado si utiliza el sistema para vigilar a los niños, no coloque la cámara en lugares a los que los niños puedan llegar.
- Cuando utilice el sistema con alimentación de una pila y la carga esté baja, la imagen y el sonido pueden verse afectados.
- Si esto ocurre, conecte el adaptador de alimentación de CA.

Índice general

COMPONENTES

Contenido del paquete	5
-----------------------------	---

INTRODUCCIÓN

Descripción funcional	6
Alimentación del monitor	6
Funcionamiento del sistema.....	6

VISUALIZACIÓN DEL MODO DE VISIÓN

Descripción del indicador	8
Cómo utilizar el indicador	8
Funcionamiento del menú	8
Cómo utilizar los botones de configuración	8
Cómo utilizar el icono de configuración	9

DESCRIPCIÓN GENERAL

Introducción al sistema de vigilancia	10
Monitor inalámbrico	10
Cámara inalámbrica	12

INSTALACIÓN

Cómo instalar	13
Monitor inalámbrico	13
Cámara inalámbrica	13

APÉNDICE

Especificaciones	14
Solución de problemas	15

COMPONENTES

Contenido del paquete

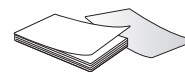
El sistema incluye los siguientes componentes:



Cámara inalámbrica



Monitor inalámbrico



Manual del usuario & Tarjeta de garantía



Adaptador de cámara



Adaptador de monitor



Anclaje de plástico (1) y Tornillo (1)

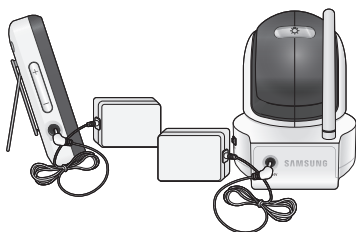
Compruebe el paquete para confirmar que ha recibido el sistema completo, incluidos todos los componentes mostrados anteriormente

INTRODUCCIÓN

Descripción funcional

Alimentación del monitor

Después de abrir la caja, cargue totalmente el monitor antes de utilizarlo. Después de la carga inicial, necesitará recargarla.



Monitor inalámbrico

Compruebe si los LED de alimentación del monitor inalámbrico están encendidos.

Cámara inalámbrica

Se asume que la cámara inalámbrica recibe alimentación en todo momento.



- El LED de alimentación del monitor debe estar en ON.







Funcionamiento del sistema

El funcionamiento básico es el que se indica a continuación:

Emparejamiento

La unidad ya viene emparejada para mayor comodidad. Este botón se utiliza para añadir una cámara adicional. El usuario puede seleccionar el número de cámara que se va a asignar. Es posible emparejar hasta 4 cámaras.




1. Encienda la unidad y el interruptor de encendido. Seleccione x1 en el menú para alejar el zoom.
2. Pulse el botón **[MENU]** en el monitor.
3. Seleccione [] pulsando el botón [] o [].
4. Seleccione el número de cámara pulsando el botón [] o []. Pulse el botón [] para confirmar.
El icono de emparejamiento desaparece y busca una cámara que se establezca en el modo de emparejamiento.
Aparece un reloj de cuenta atrás en el centro de la barra de iconos superior que inicia la cuenta atrás de 30 a 0.
5. Pulse el botón **[PAIR]** de la cámara.
6. En 30 segundos, si el monitor se empareja correctamente con la cámara, el monitor cambiará automáticamente a la vista actual de la cámara.



- Después de 30 segundos, si no se registra ninguna cámara, mostrará el icono "Out of Range" y el usuario tendrá que volver al número de cámara anterior a través del menú.

Voz activada (VOX)

Seleccione vigilar si se produce un sonido destacable con ruido ambiente reducido.

La pantalla se sale del modo "VOX" si durante 1 minuto no hay sonido con una intensidad superior al nivel establecido. Mientras tanto, la pantalla del monitor se enciende tan pronto como detecta sonido alrededor de la cámara. En modo "VOX", puede establecer la sensibilidad con [] en el menú.

- H(Alta) : Establece la sensibilidad más alta.
- L(Baja) : Establece la sensibilidad más baja.



Modo desconexión

Pulse el botón [SLEEP] para apagar la pantalla y ahorrar energía de la batería. El monitor continuará detectando el sonido alrededor de la cámara. Pulse cualquier botón para encender de nuevo la pantalla.



Fuera de alcance

Si no están emparejados la cámara y el monitor o si el monitor está fuera del rango de transmisión con la cámara emparejada, aparece el mensaje "Out of Range" con pitidos de advertencia a intervalos regulares.



Conversación bidireccional

Pulse el botón [TALK] mientras habla.



Nivel de sonido

Cuando más alto sea el sonido alrededor de la cámara, más LED se iluminarán.





Vigilancia portátil

Deslice la sujeción del cinturón hacia arriba para usar la pinza de sujeción para el cinturón incorporada en el monitor. Cuando no esté en uso, empuje la pinza hacia atrás a su posición original.




Luz nocturna

Pulse el botón [] de la cámara o el botón [] del monitor inalámbrico para encender/apagar la luz nocturna.



PTZ remoto

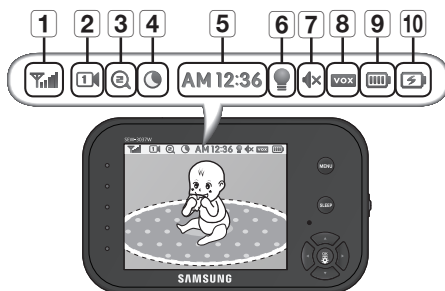
Puede controlar la cámara de forma remota para hacer una panorámica, inclinarla y aplicar el zoom digital. Utilice los botones [▲/▼/◀/▶] del monitor para controlar la cámara. Utilice [] del menú para aplicar el zoom digital.



VISUALIZACIÓN DEL MODO DE VISIÓN

Descripción del indicador

Cómo utilizar el indicador



1 Indicador de señal

El indicador de señal muestra la potencia de la señal que se recibe desde la cámara. El número de barras en el indicador de señal muestra la potencia de la imagen, una barra o ninguna indica que la señal es pobre y 5 barras indica una señal potente.



2 Número de cámara

Indica que la cámara se está viendo en la pantalla actual. Cuando se seleccione el modo de barrido, este icono parpadeará.



3 Modo de zoom x2

Indica que la pantalla actual tiene aplicado el zoom. Utilice los cuatro botones direccionales para hacer una panorámica en la cámara. Seleccione x1 en el menú para alejar el zoom.



4 Indicador de visión nocturna

Indica que está activado el modo de visión nocturna de la cámara. En este modo la pantalla aparecerá en blanco y negro.

AM 12:36 5 Reloj digital

Muestra la hora fijada en el monitor. Solo proporciona el formato de hora AM / PM, no el formato de 24 horas.



6 Luz nocturna

Indica que la luz nocturna está encendida.



7 Silencio de altavoz del monitor

Indica que el altavoz del monitor está silenciado. Una vez silenciado el altavoz del monitor, no se produce sonido en la cámara.



8 VOX activado

Indica que a posición del interruptor deslizante de Alimentación / VOX se encuentra en el modo "VOX".



9 Nivel de capacidad de la batería

Indica la carga restante de la batería. Se indica en 4 niveles y una advertencia de descarga.



10 Cargando

Indica que la batería está cargando con energía de una entrada de CC. Si la batería está casi vacía, parpadeará para alertar al usuario que cargue la unidad.

Advertencias de falta de señal

El mensaje "Out of Range" significa que el receptor no puede acceder a la cámara. Vuelva a colocar la cámara o compruebe la alimentación de la cámara.

Funcionamiento del menú

Cómo utilizar los botones de configuración

Pulse el botón [MENU] del monitor para ver la pantalla del menú.

Utilice el botón [▲/▼/◀/▶] para moverse por el menú y pulse el botón [●] para aplicar los cambios.



1. Pulse el botón **[MENU]** para entrar en o salir del ajuste del menú.
2. Para ir a otro menú pulse el botón **[◀]** o **[▶]**.
3. Ajuste el nivel de opción mediante el botón **[▲]** o **[▼]**.
4. Pulse el botón **[ENTER]** para guardar y finalizar.



- Si no se produce ninguna acción antes de 20 segundos, se volverá al modo de monitor con seguridad.

Cómo utilizar el icono de configuración



1 Brillo

Ajusta el brillo de la imagen mostrada. Si está utilizando varias cámaras, puede ajustar el brillo de cada cámara individual.



2 Sensibilidad VOX de la cámara

Si no está en modo **"VOX"**, aparece **"OFF"** y no se selecciona. En modo VOX, puede seleccionar **"H"** (Alta) o **"L"** (Baja). Si se establece en **"H"**, el monitor puede activarse por un nivel de audio más bajo que el ajuste de **"L"**.



3 Emparejamiento

Puede registrar una cámara inalámbrica con el monitor utilizando el menú de registro donde puede ver el vídeo de la cámara inalámbrica seleccionada.



4 Zoom

Acerque el zoom en la imagen actual (2x).

Si está utilizando varias cámaras, puede establecer el zoom de cada cámara.



5 Modo de selección de cámara/barrido

Establezca la cámara que se está viendo actualmente. Cada vez que se selecciona una cámara diferente, los ajustes de brillo, nivel de sensibilidad VOX, volumen del altavoz de la cámara y zoom se guardarán para dicha cámara específica. Si se selecciona el modo **"SCAN"**, cada una de las cámaras registradas se verá en orden ascendente a intervalos de 10 segundos. Si se apaga una o varias cámaras o si están fuera de alcance, el monitor mostrará el indicador **"Out of Range"** durante 10 segundos en esta cámara en concreto.



6 Ajuste del volumen del altavoz de la cámara

Ajuste el volumen del altavoz de la cámara en este menú. El volumen puede ajustarse de 1 a 5, siendo 5 el ajuste más alto y 1 el más silencioso. Si se selecciona **"MUTE"** no se transmitirá ningún audio al altavoz cuando se pulse el botón **[TALK]**.



7 Ajuste de la hora

Ajuste la hora que aparece en el monitor. Utilice el botón **[◀]** o **[▶]** para seleccionar un campo. Utilice el botón **[▲]** o **[▼]** para cambiar los números del campo seleccionado.



8 Reiniciar

Elija **<YES>** para reiniciar el receptor con los ajustes de fábrica. Todos los ajustes incluida la información de hora y emparejamiento se establecerán en los ajustes predeterminados de fábrica.

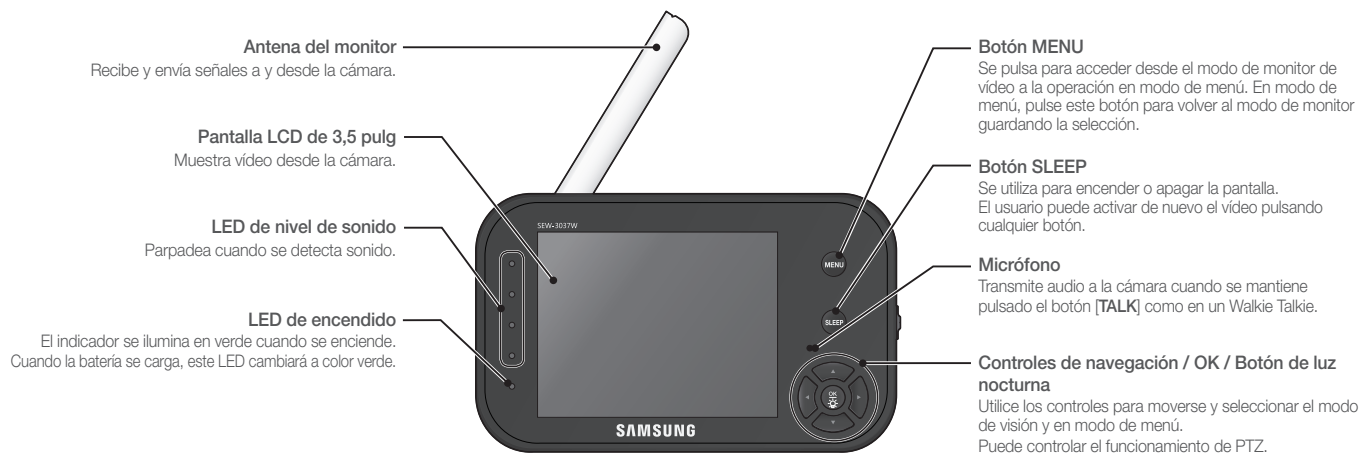
DESCRIPCIÓN GENERAL

Introducción al sistema de vigilancia

Monitor inalámbrico

Después de abrir la caja, cargue totalmente el monitor antes de utilizarlo. Después de la carga inicial, necesitará recargarla.

Controles delanteros



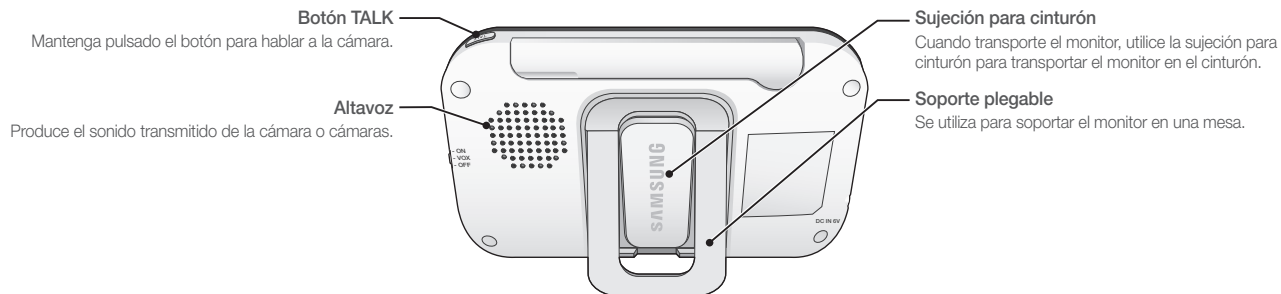
❖ Controles de navegación / Botón

Modo de Visión: se utilizan los siguientes controles mientras se ve el vídeo en directo procedente de la cámara:

- Pulse el botón [▲] o [▼] para ajustar el encuadre de la cámara hacia arriba o hacia abajo.
- Pulse el botón [◀] o [▶] para ajustar el encuadre de la cámara hacia la izquierda o la derecha.
- Pulse el botón [🔦] para encender/apagar la luz nocturna.
- Mientras se está en modo zoom, utilice el botón [▲/▼/◀/▶] para moverse por la pantalla.

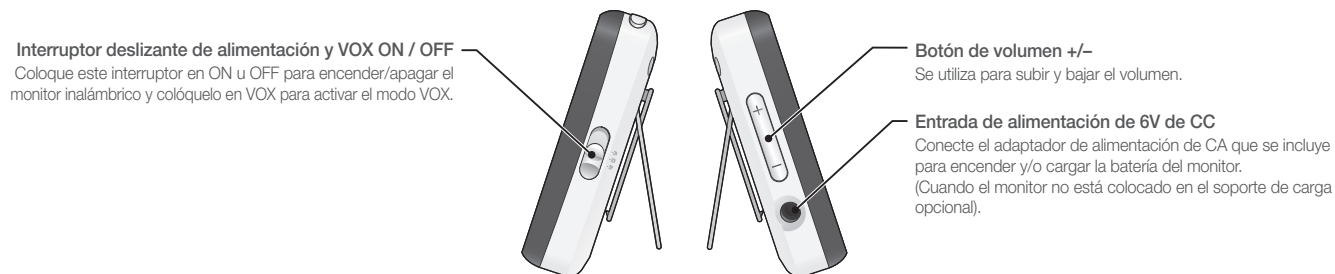
Modo de menú: Utilice el botón [▲/▼/◀/▶] para desplazarse en el modo de menú.
Pulse el botón [🔍] para confirmar la selección del menú.

Controles traseros



- Debe tener más de una cámara configurada en el sistema cuando utilice las funciones que requieren más de una cámara.

Controles laterales



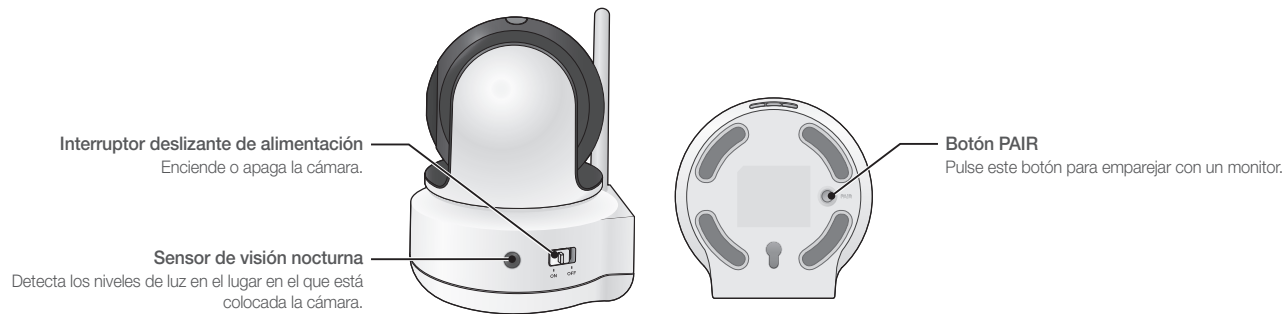
Cámara inalámbrica

Controles delanteros y traseros



- La activación o desactivación de la luz nocturna de control remoto sólo está disponible cuando la cámara está emparejada con el monitor.

Controles laterales e inferiores



INSTALACIÓN

Cómo instalar

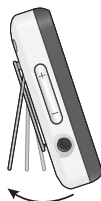
PRECAUCIÓN: Si utiliza el sistema para vigilar a los niños, no coloque la cámara en lugares a los que los niños puedan llegar.

Monitor inalámbrico

1. Coloque el monitor en un lugar que tenga una recepción clara para la cámara o cámaras.
2. Extraiga el soporte.



- No tire hacia arriba de la palanca del soporte con excesiva fuerza.



Cámara inalámbrica

Antes de instalar la cámara, planifique detenidamente el lugar y la forma de colocarla, y la forma en que se colocará el cable que conecta la cámara con el adaptador de alimentación.

Antes de iniciar una instalación permanente, verifique su rendimiento observando la imagen en el monitor cuando la cámara está colocada en la misma ubicación/posición en la que se instalará de forma permanente y el monitor se coloca en la misma ubicación en la que se utilizará la mayor parte del tiempo.

Advertencias sobre la instalación

Dirija la cámara o cámaras de la mejor forma para optimizar el área de visualización. Seleccione una ubicación para la cámara que proporcione una visión clara del área que desea vigilar, limpia de polvo, y que no se encuentre en línea con una fuente de luz potente ni en línea directa al sol.

Evite instalar la cámara en lugares con muros gruesos u obstrucciones entre la cámara y el monitor.

PELIGRO DE ESTRANGULACIÓN: mantenga el cable lejos del alcance de los niños. NUNCA coloque la cámara o los cables a menos de 0,3 metros de la cuna o del parque. Nunca utilice alargadores con adaptadores de CA. Utilice sólo los adaptadores de CA suministrados.

1. Desembale la cámara con cuidado.

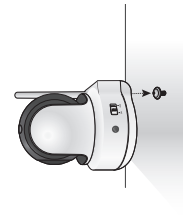
Si está instalando cámaras que no se incluían con el sistema, consulte la sección de vinculación de cámaras de este manual para obtener detalles sobre la instalación.

2. Monte la cámara en la pared.

Marque en la pared la posición del orificio de los tornillos, perforo el orificio e inserte 1 tornillo, fije bien la cámara a la pared colocando el soporte sobre los tornillos instalados empujando la base hacia abajo.



- Para instalarlo en una pared de hormigón, perforo un orificio y utilice un taco de plástico para fijarla.
- Utilice la plantilla de perforación para perforar los orificios en la pared para instalar la cámara. (Página 17)
- La cámara también se puede colocar sobre una superficie plana, como una mesa o un estante y no se necesita ninguna tornillería para el montaje.

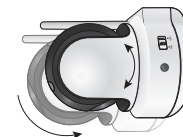


3. Ajuste el ángulo de visión de la cámara.

Utilice el control de panorámica e inclinación del monitor para ajustar el ángulo de visión de la cámara.



- El ajuste de la cámara con fuerza excesiva podría dañar la unidad.



05

Instalación

APÉNDICE

Especificaciones

Elemento	Detalles
Generales del sistema	
Rango de frecuencia de funcionamiento	2.400 MHz~2483,5 MHz
Potencia de transmisión	17 dBm máximo
Sensibilidad del monitor	-88 dBm
Tipo de espectro expandido TX	FHSS
Tipo de modulación	GFSK
Velocidad de datos	3 Mbps
Rango de transmisión	Exterior 300 m (campo de visión)
Peso	Peso bruto: 930 g
Cámara inalámbrica	
Tipo de sensor de imagen	Sensor de imágenes CMOS en color de 1/5 de pulg.
Píxeles efectivos	H: 640, V: 480
Balance de blanco	Automático
Objetivo	EFL=3,0 mm, F=2.8
Ángulo de visión (Diagonal)	56 grados
Tipo de LED de IR / Visión nocturna	LED de IR de 8 piezas – 940 nm /5 m
Salida de altavoz	80 dBA
Requisito de alimentación	CC 6 V ± 10%
Consumo eléctrico	480 mA Modo de visión nocturna, motor en movimiento y conversación.
Detección de nivel VOX	Alta: 50 dBA / Baja: 60 dBA
Rango de temperatura de servicio	0°C~+40°C

Elemento	Detalles
Cámara inalámbrica	
Rango de humedad de servicio	85% de HR
Calificación medioambiental	Solo uso en interior
Ángulo de panorámica	300°
Ángulo de inclinación	110°
Cumplimiento de normativa	FCC/CE
Compatible con RoHS	Sí solo para versiones de la CE
Otra función especial	Micrófono / altavoz incorporados
Peso	214g
Monitor inalámbrico	
Tipo/tamaño de pantalla	Color TFT de 3,5 pulg
Resolución (píxeles)	320X240 (RGB)
Ángulo de visualización	H: 80 grados, V: 100 grados
Nº de cámaras admitidas	Hasta 4 cámaras
Requisito de alimentación	Adaptador : CC 6V ±10%, Batería : 3,7 V de Li-polymer
Salida de altavoz	80 dBA
Consumo eléctrico	480 mA máximo Condición de carga + altavoz con voz a volumen 5
Rango de temperatura de servicio	0°C~+40°C
Rango de humedad de servicio	85% de HR
Calificación medioambiental	Solo uso en interior
Cumplimiento de normativa	FCC/CE
Compatible con RoHS	Sí solo para versiones de la CE
Otra función especial	Control de volumen, emparejamiento
Peso	167 g

Solución de problemas

Problema	Solución
No se ve ninguna imagen de la cámara	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe todas las conexiones con la cámara. Compruebe que el adaptador esté enchufado. 2. Asegúrese de que las cámaras y el monitor estén encendidos. 3. Asegúrese de que la cámara se encuentre al alcance del monitor. 4. Asegúrese de que la cámara y el receptor estén vinculados. 5. Ajuste la antena del monitor en posición vertical
La imagen aparece dispareja	<p>La imagen aparece dispareja cuando se experimenta una velocidad de fotogramas inferior (es decir, 10 fotogramas por segundo frente a los 20 fotogramas por segundo).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Intente acercar la cámara al monitor. 2. Retire los obstáculos entre el monitor y la cámara. 3. Ajuste la antena del monitor en posición vertical.
No hay sonido (incluso con ambas unidades encendidas)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asegúrese de que el adaptador de alimentación esté conectado a la cámara. 2. La batería del monitor puede haberse agotado; asegúrese de cargarla utilizando el adaptador incluido. 3. El monitor puede estar fuera de la distancia de alcance de la cámara: asegúrese de que el LED de distancia esté iluminado de forma continua.
SafeView está emitiendo un ruido de alta frecuencia o retroalimentación.	<p>Este sonido es una retroalimentación normal que se produce si el monitor y la cámara están demasiado cerca entre sí. Aléjelas entre sí.</p>



- Las baterías bajas de carga provocarán que el suministro de corriente sea inestable y afectará a la calidad del vídeo/audio. Cargue la batería completamente para utilizarla obteniendo un vídeo superior.



Samsung Techwin respeta el medio ambiente durante todo el proceso de fabricación de sus productos y realiza una serie de procedimientos orientados a ofrecer productos ecológicos.

El símbolo Eco representa el compromiso de Samsung Techwin de fabricar productos que respeten el medio ambiente e indica a la vez que este equipo cumple con la Directiva de la Unión Europea EU RoHS.



Eliminación correcta de las baterías de este producto

(Aplicable en la Unión Europea y en otros países europeos con sistemas de recogida selectiva de baterías.)

La presencia de esta marca en las baterías, el manual o el paquete del producto indica que cuando haya finalizado la vida útil de las baterías no deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Los símbolos químicos Hg, Cd o Pb, si aparecen, indican que la batería contiene mercurio, cadmio o plomo en niveles superiores a los valores de referencia admitidos por la Directiva 2006/66 de la Unión Europea. Si las baterías no se desechan convenientemente, estas sustancias podrían provocar lesiones personales o dañar el medioambiente.

Para proteger los recursos naturales y promover el reciclaje, separe las baterías de los demás residuos y reciclelas mediante el sistema de recogida gratuito de su localidad.



Eliminación correcta de este producto

(Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

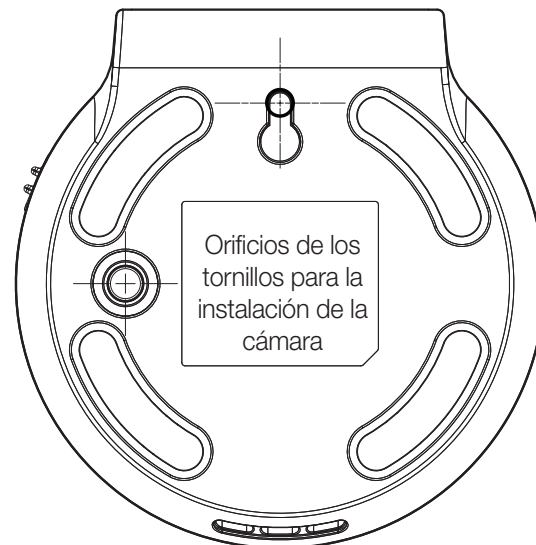
producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y reciclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.

PLANTILLA

Esta plantilla se utiliza para instalar la cámara en la pared.



PARTE DELANTERA DE LA CÁMARA





RED DE VENTAS

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

Samsungtechwin R&D Center, 701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea, 463-400
TEL : +82-70-7147-8740~60 FAX : +82-31-8018-3745

SAMSUNG TECHWIN AMERICA Inc.

100 Challenger Rd. Suite 700 Ridgefield Park, NJ 07660
Toll Free : 1-877-349-3149
www.samsungsv.com

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.

Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Hillswood Business Park Chertsey,
Surrey, UNITED KINGDOM KT16 OPS
TEL : +44-1932-45-5300 FAX : +44-1932-45-5325